

**T.C. YENİYÜZYIL ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2018-2019 LİSANS PROGRAMI**

| I. YARIYIL                       |                                          |           |           |           |           | II. YARIYIL   |                                       |            |          |           |           |
|----------------------------------|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|
| I.YIL                            |                                          |           |           |           |           |               |                                       |            |          |           |           |
| Y. KOD                           | DERSİN ADI                               | T         | U         | K         | AKTS      | Y. KOD        | DERSİN ADI                            | T          | U        | K         | AKTS      |
| EEM101                           | Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş | 2         | 2         | 3         | 4         | MAT166        | Lineer Cebir                          | 2          | 2        | 3         | 5         |
| MAT151                           | Matematik I                              | 3         | 2         | 4         | 6         | MAT152        | Matematik II                          | 3          | 2        | 4         | 6         |
| FIZ151                           | Fizik I                                  | 2         | 2         | 3         | 6         | FIZ152        | Fizik II                              | 2          | 2        | 3         | 6         |
| BMH111                           | Algoritmalar ve Programlama              | 2         | 2         | 3         | 5         | EEM102        | Bilgisayar Destekli Tasarım           | 2          | 2        | 3         | 4         |
| TRD151                           | Türk Dili I                              | 2         | 0         | 2         | 2         | TRD152        | Türk Dili II                          | 2          | 0        | 2         | 2         |
| ENG151                           | İngilizce I                              | 3         | 0         | 3         | 3         | ENG152        | İngilizce II                          | 3          | 0        | 3         | 3         |
| KIM151                           | Genel Kimya                              | 3         | 0         | 3         | 4         | EEM104        | Bilim ve Mühendislik Tarihi           | 3          | 0        | 3         | 4         |
| <b>TOPLAM</b>                    |                                          | <b>18</b> | <b>8</b>  | <b>21</b> | <b>30</b> | <b>TOPLAM</b> |                                       | <b>17</b>  | <b>8</b> | <b>21</b> | <b>30</b> |
| II.YIL                           |                                          |           |           |           |           |               |                                       |            |          |           |           |
| Y. KOD                           | DERSİN ADI                               | T         | U         | K         | AKTS      | Y. KOD        | DERSİN ADI                            | T          | U        | K         | AKTS      |
| EEM207                           | Mantık Devreleri ve Laboratuvarı         | 3         | 2         | 4         | 5         | EEM214        | Elektronik I ve Laboratuvarı          | 3          | 2        | 4         | 6         |
| EEM209                           | Elektrik Devreleri I ve Laboratuvarı     | 3         | 2         | 4         | 6         | EEM216        | Elektrik Devreleri II ve Laboratuvarı | 3          | 2        | 4         | 6         |
| EEM205                           | Olasılık ve Rastgele Değişkenler         | 2         | 2         | 3         | 5         | EEM208        | Enerji Dönüşümü                       | 2          | 2        | 3         | 5         |
| MAT259                           | Matematik III                            | 3         | 2         | 4         | 6         | EEM210        | Sinyaller ve Sistemler                | 2          | 2        | 3         | 5         |
| MAT257                           | Nümerik Analiz                           | 2         | 2         | 3         | 6         | EEM222        | Elektromanyetik Alan Teorisi          | 3          | 0        | 3         | 6         |
| ATA151                           | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I     | 2         | 0         | 2         | 2         | ATA152        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2          | 0        | 2         | 2         |
| <b>TOPLAM</b>                    |                                          | <b>15</b> | <b>10</b> | <b>20</b> | <b>30</b> | <b>TOPLAM</b> |                                       | <b>15</b>  | <b>8</b> | <b>19</b> | <b>30</b> |
| III.YIL                          |                                          |           |           |           |           |               |                                       |            |          |           |           |
| Y. KOD                           | DERSİN ADI                               | T         | U         | K         | AKTS      | Y. KOD        | DERSİN ADI                            | T          | U        | K         | AKTS      |
| EEM311                           | Elektromanyetik Dalga Teorisi            | 3         | 0         | 3         | 6         | EEM302        | Kontrol Sistem Teorisi                | 3          | 2        | 4         | 6         |
| EEM307                           | Güç Sistemleri                           | 2         | 2         | 3         | 5         | EEM306        | Mikroişlemciler ve Laboratuvarı       | 3          | 2        | 4         | 6         |
| EEM309                           | Haberleşme Teorisi I                     | 2         | 2         | 3         | 6         |               | Alan İçi Seçmeli III                  | 3          | 0        | 3         | 5         |
|                                  | Alan İçi Seçmeli I                       | 3         | 0         | 3         | 5         |               | Alan İçi Seçmeli IV                   | 3          | 0        | 3         | 5         |
|                                  | Alan İçi Seçmeli II                      | 3         | 0         | 3         | 5         |               | Alan Dışı Seçmeli I                   | 3          | 0        | 3         | 5         |
|                                  | Sosyal Bilimler Seçmeli I                | 2         | 0         | 2         | 3         |               | Sosyal Bilimler Seçmeli II            | 2          | 0        | 2         | 3         |
| <b>TOPLAM</b>                    |                                          | <b>15</b> | <b>4</b>  | <b>17</b> | <b>30</b> | <b>TOPLAM</b> |                                       | <b>17</b>  | <b>4</b> | <b>19</b> | <b>30</b> |
| IV.YIL                           |                                          |           |           |           |           |               |                                       |            |          |           |           |
| Y. KOD                           | DERSİN ADI                               | T         | U         | K         | AKTS      | Y. KOD        | DERSİN ADI                            | T          | U        | K         | AKTS      |
| EEM403                           | Bitirme Projesi I                        | 4         | 4         | 6         | 12        | EEM404        | Bitirme Projesi II                    | 2          | 8        | 6         | 12        |
|                                  | Alan İçi Seçmeli V                       | 3         | 0         | 3         | 5         |               | Alan İçi Seçmeli VII                  | 3          | 0        | 3         | 5         |
|                                  | Alan İçi Seçmeli VI                      | 3         | 0         | 3         | 5         |               | Alan İçi Seçmeli VIII                 | 3          | 0        | 3         | 5         |
|                                  | Alan Dışı Seçmeli II                     | 3         | 0         | 3         | 5         |               | Alan Dışı Seçmeli III                 | 3          | 0        | 3         | 5         |
|                                  | Sosyal Bilimler Seçmeli III              | 2         | 0         | 2         | 3         |               | Sosyal Bilimler Seçmeli IV            | 2          | 0        | 2         | 3         |
| <b>TOPLAM</b>                    |                                          | <b>15</b> | <b>4</b>  | <b>17</b> | <b>30</b> | <b>TOPLAM</b> |                                       | <b>13</b>  | <b>8</b> | <b>17</b> | <b>30</b> |
| <b>Toplam Kredi ( 8 yy)</b>      |                                          |           |           |           |           |               |                                       | <b>151</b> |          |           |           |
| <b>Toplam Ders Saati ( 8 yy)</b> |                                          |           |           |           |           |               |                                       | <b>179</b> |          |           |           |
| <b>Toplam AKTS</b>               |                                          |           |           |           |           |               |                                       | <b>240</b> |          |           |           |

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; AKTS= Avrupa kredi transfer sistemi